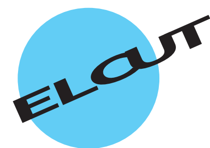
RoHS対応





ヒュージングレジスタ
FUSING RESISTOR
BZ07





■定格

タイプ No.	ヒューズ部		ヒュージングレジスタ部※2				使用温度範囲※3 (℃)	UL
	定格電流 (A)	定格電圧※1 (V_{DC})	定格電力 (W)	抵抗値 (Ω)	抵抗値許容差 (%)	動作電力範囲 (W)		
BZ07-500	75	400	1	50	±5	30～62	-30～70	●
BZ07-800				80				
BZ07-161				160				

※1…遮断可能な最大電圧値です。電圧が180Vを超える場合は軽減曲線（図1）に従って負荷を軽減して下さい。（抵抗部に印加される電圧ではありませんのでご注意下さい）

UL: E106175

※2…要求により，4.7Ω～160Ω（±5%）の間で，新タイプとして設定可能です。

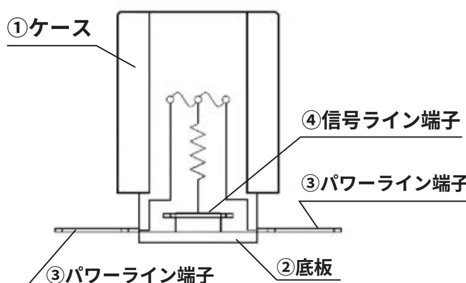
※3…使用温度が70℃を超える場合は軽減曲線（図2）に従って負荷を軽減して下さい。

UL規格（UL1412）には定格電流の規定がなく、表中の定格電流は弊社独自の設定値です。

特　長

直流75Aの高電流が通電可能で，信号電流によって迅速に通電を遮断出来ます。
信号電流は3.7A以下の低電流で，遮断時間が室温にて60秒以下と，迅速な遮断が可能です。
ヒューズ部に抵抗部が電気的に接続されており，遮断と同時に抵抗部への通電も遮断します。
M4ネジで接続可能な端子付きです。
主な用途として，リチウムイオン2次電池用過充電保護部品が挙げられます。

■構成



No.	名称	材質
1	ケース	PPS
2	底　板	フェノール樹脂
3	パワーライン端子	Ni下地/Snめっき Cu
4	信号ライン端子	Ni下地/Snめっき Cu

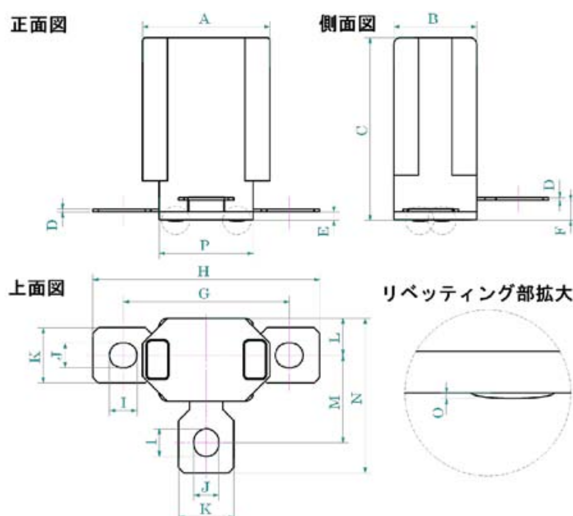
［本部品を構成する材料について，RoHS指令対象物質（Cd，Pb，Hg,もしくはその化合物，Cr6+化合物およびPBB，PBDE）は使用しておりません］

注　意

●実際のご使用にあたっては、「納入仕様書」及び「取扱説明書」をよくお読みください。

●遮断特性は、試験環境等で大きく変化する場合がありますので、参考値として記載しております。

■寸法



寸　法（m/m）			
A	B	C	D
23.0 +0.5/-1.0	15.0 +0.5/-1.0	33.0+1.0/-0.5	0.5±0.1
E	F	G	H
1.5±0.5	3.6±0.7	30.0±0.5	41.0±0.5
I	J	K	L
5.0±0.1	4.5±0.1	10.0±0.1	6.7±0.5
M	N	O	P
15.8±1.0	28.0±1.0	Max.0.5	17.0±0.5

内橋エステック株式会社

●本社　■本社営業セクション ■海外営業セクション
〒538-0041　大阪市鶴見区今津北2丁目9番14号
TEL(06)6962-6666　　FAX(06)6962-6668
●東京営業セクション
〒171-0022　東京都豊島区南池袋3丁目18番37号（都竹ビル）
TEL(03)3989-1481　　FAX(03)3989-1487
http://www.uchihashi.co.jp/

このカタログの記載内容は2015年8月現在のものです。
2015.8（Ver.6）